

废氯气处理系统

产品名称	废氯气处理系统
公司名称	博律斯环保科技河北有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路229号（注册地址）
联系电话	15610901187

产品详情

一、产品简介

本套系统是专门应用于氯气生产次氯酸钠，无论是原氯气还是泄露的废氯气均加再处理生成次氯酸钠，本处理系统的突出优势：采用湿法喷淋塔内反应，简单实用。因氯气毒性大，宜采用自动化控制，最终使废气达标排放。

二、工艺组成

由吸收塔、真空泵机组、换热器、储碱罐、水泵、风机、风管等组成，根据不同的要求设计不同的设备组合，满足工艺和生产要求，采用PLC控制及自控仪表，全程监控工作状态，达标排放、超标报警，实

现自动化管理。

三、工作原理

将各排放点氯气及真空泵处理后的氯气在引风机的吸力下输送至吸收塔，从而进行氯气与氢氧化钠的反应吸收，在吸收过程中，次钠循环槽中循环液经过换热器进行冷却处理后，再用泵打入吸收塔，与氯气进行汽液交换吸收，气体经过主吸收塔吸收后再进入副塔再次吸收，这样增加了气液交换的时间，吸收更充分。当循环液生成的次钠达到要求的标准时，在在线分析系统自动控制下，打开相应的电磁阀，次钠进入产品收集罐，如指标没有达到时，系统继续反应，直至达标。

四、选型说明

用户需提供次氯酸钠生产量、氯气排放量、氯气浓度、温度等工艺条件，由我公司设计人员确定。

五、使用领域

本套系统是专门应用于烧碱PVC及次钠生产等行业。

我公司是一家专门从事废气处理与废水处理的高新技术企业。是集设计-制造-安装-调试运行于一体的环境治理企业，公司人才济济，凭着我们研发人员的智慧已经在废气废水的处理上取得了十九项专利，力量庞大，经验丰富。

欢迎联系我们！氯气生产次氯酸钠产品，效果保您满意！